



الجيس

الطبعة الأولى



اماكن البيع

مكتب الصحيفة زقاق سين جاك

عدد ٢٨٩

بريس وعند شالاميل كسبي زقاق بولنجي
(CHALLAMET, libraire-commissionnaire pour l'Algérie et l'Etranger, 30, rue des Boulangers, à Paris.)

سينكا بور - التجار كشار وشركاه

وبانانة -

الجزائر - بستيد كسبي

قسنطينة - بستيد وأمافي كسبيان

بونة - بيسون كسبي

وهران - فيلي كسبي

تطوان - التاجر كرياط اخوان

سككدة - روشاس كسبي

اماكن البيع

بانتة - عند ليكران كسبي

تونس - لويس فالكا في مدرسة سين اوي

بيسدي المراجاني

الاسكندرية - التجار اخوان رزق الله جبور

بيروت - التاجر درويش التيان

حلب - التاجر الياس صالح

يافة - التاجر ميتري الموصلي

كلكنة - التاجر حزقيل صالح كباي

مدراس - التاجر براك تون

ازمير - التاجر يعقوب

بغداد - التاجر آكوست شابت دوك

توريز - التاجر هنارت وشريكه

السنة الثالثة

٢٧ من شعبان عام ١٢٧٨

يوم الخميس ٢٧ من شباط (فبراير) ١٨٦٢
ثمنها واجر البريد لحملها خمسة وعشرون فرنكا في العام

عدد ٧٠

أفرنسة

ان عاهل الفرنسيس الاعظم قد اولى القائد كوزان مؤثوبا الذي كان متصرا على جنود غزوة الصين احد اصضاء الشورى الكبرى وعرض على اهل دار الندوة ان يجرى عليه في كل عام خمسون الف فرنك مدة حياته جزاء له على شجاعته واخذة بلاد الصين كما اجري سابقا مائة الف فرنك على الامير بيليسبي الذي استولى على القرم وامره ان يبحثوا في ذلك ويتفقوا عليه ويحسن شروعوا في البحث لم يرتض ذلك بعضهم ولما بلغ ذلك القائد كوزان مؤثوبا المذكور كتب رسالة الى العاهل الاعظم مؤرخة بالعشرين من شباط (فبراير) يطلب منه كس اهل الندوة عن البحث في ذلك والرجوع فيما اراد ان يجري عليه هذه نصها *

ايها العاهل الاعظم حين بعثت حضرتك عليه الى اهل الندوة للبحث في جعل جزاء من الجليل للقائد المتاصر على عسكر افرنسة الذي غزا الصين وانصر عليه طنت انهم يشاركونها في رايها ويوافقونها في جعل جنة لفرنسة وكان الامر خلاف ذلك وهو انه في المجلس المعقد في التاسع عشر من شباط (فبراير) بعض اهل الندوة ابوا ذلك وفي هذه الحال انصرح لحضرتكم العلية في ان ترجع فيما بعثت به الى دار الندوة وانا ولو ان مالي بلغ في القلة ما بلغ يحزنني كثيرا ان ارى راي العاهل وفخر عسكر افرنسة يتنازع فيهما لاجل ما يخص ذاتي *

فاجابه العاهل برسالة مؤرخة بالثاني والعشرين من الشهر المذكور يذكر فيها انه لا يريد الرجوع فيما عزم عليه هذا نصها *

ايها القائد طلبك مني الرجوع فيما عزمته عليه من مجازاتكم يدل

على حسن طوبيتكم وقد عظم موقعه عندي ولكن لا ارجع في هذا الامر واهل الندوة يجوز لهم ان ارادوا ان يروا غير اهل للجزء رئيس الفئة القليلة التي ظهرت شجاعتها واقتضت المشاق والاضطراب وبلغت اخر الدنيا ورفعت راية افرنسة في قاعدة مهلكة عدد اهلها مائتا الف الف ويجوز لكل احد ان يحكم بما ظهر له فانا اريد ان يعلم اهل افرنسة وعساكرها حيث يجب لي الحكم على الخط السياسي والعسكري اني قصدت ان اشرف بجزء من الجليل رئيس هذه الغزوة التي لا مثيل لها لان الامور المهمة يسهل فعلها بقدر استحسانها والترغيب فيها وليس الا الاجيال التي اخذت في القهقري تتردد في الاعتراف بالجميل *

المنصة

قد صنعت دولة النمسة في هذه المدة الماضية لسفنها مدافع في غاية الرصانة وكتمت سر صنعها لئلا يشاركها فيها غيرها ولكن علم الكيمياء الذي يحلل كل شيء قد كشف هذا السر الخفي فوجدت المدافع المذكورة مصنوعة من معدن يسمى معدن ايش اصيف لاسم مخترعها وله عدة خواص شدة الرصانة وسهولة التطرق والمطوعة في العمل وينعطف وهو بارد من غير ان يذكسر وصرانته تفوق رصانة الحديد الاجود وبعد ان حلل بالاعمال الكيميائية وجد مركبا من ٦٠٠ جزء من النحاس مع ٣٨٢ من الخارصيني مع ١٨ من الحديد *

روسية

قد صدر امر من حضرة عاهل الروس باعفاء الغرباء الذين يقطنون بلاده من اداء الحراج ونحوه ومن الدخول في خدمة العسكروان

لا يتعرض لهم احد في عبادتهم وامور دينهم ايا كان وابعاح لهم بناء المساجد والكنائس والبيع ونحوها ولا سيما للموارنة * وعلى فرض ان وعد الموارنة هذ حق فهم لا يريدون ترك بلادهم ولو ارادوا تركها لذهبوا للجزائر فهي احسن لهم *

اثينة

قد كشفت دولة الاغريق هذه المدة الفارطة عن عدة اناس ياتهمون على خلعا والقيام عليها من الرسائل التي يتكاثرون بها فيما بينهم وقبل ان تنقبض عليهم وقعت الثورة وكان اول ظهورها في مدينة نوبلي من الجنود المكلفين بحرسها وذلك في ١٥ من شباط (فبراير) فعارضهم العسكر الذي في قلعتها نصرة للدولة وصار يرمي في المدينة بالمدافع وفي الحين انتشر الخبر بعزل السلطان وذلك لا اصل له وانما هو مجرد مكيدة من الثائرين فرضي حينئذ عسكر القلعة بالانحياز اليهم والدخول في حزبهم ثم ان الدولة بعثت عسكرا لمحاربة المفسدين ولما وصل اليهم في اليوم العشرين من الشهر المذكور القوا بايديهم وانتقدوا للطاعة وانقطع الهرج ودامت العافية في جميع البلاد الاغريقية *

امريكة

ان اسطول اهل الشهاب المتاصر عليه القائد بورنيسيد قد كسر واهلك جميع اسطول الجنوب وذلك قريب من مرسى روانوك في ١٢ من شهر شباط (فبراير) ومات وجرح لكل من الفريقين نحو الالف *

٢٤٤

مع الشروط المذكورة في صنع الوقاية فلا تصيب الصاعقة الحبل التي هي عليه باذن الله وشروح حفظ الوقاية المذكورة هو انه اذا تكهريت سحابة في الجو ومرت بجوارها فتوق كهرها الوقاية الطبيعية وتفرقه الى نوعين موجب رسل كما تتقدم في التكهرب بالنفائير وكذلك تؤثر بواسطة البرق في كهرها الارض فالكهربا المخالف لكهرها السحابة يرتفع ويجمع نحو سن التضييب والكهربا الموافق له ينزل ويسري في الارض لان النوعين المتحددين من الكهربا يتجاذبان والمختلفين يتدافعان كما تتقدم والكهربا المجمع نحو السن لا يثني هناك بل يخرج منه شيئا فشيئا لان الكهربا يخرج من الانسان والاطراف الدقيقة بسهولة ثم يرتفع الى السحابة وينتشر بكهرها ويصير معه كهرها طبيعيا لا حادث له وتعدم سحابة كهرها وتضمحل الصاعقة وقد ظهر من هذا ان وقاية الصاعقة لا تنتزع من السحابة كهرها وتشر به ثم تدفع الى الارض كما يقول العوام بل تصير السحابة في الحال الطبيعية ببعضها اليها بالكهربا المخالف لكهرها ومن هذا ظهر لك وفك الله عظم قايذة هذا العلم الذي يتوصل به الى

٢٥١

الكثافة والتداخل يدخل فيه بتمام الارتفاع المروي وينقص التعديل الموجود منه والباقي هو الارتفاع المعدل *

جدول تعديل ارتفاع الكوكب من انكسار النور					
تمام الارتفاع	تعديل	تمام الارتفاع	تعديل	تمام الارتفاع	تعديل
درج ١	١	٤٠	١٤٩	٧٠	٢٣٩
٥	٥	٥٠	١٠٩	٨٠	٥٢٠
١٠	١٠	٦٠	١٤٠	٩٠	٩٤٥
٢٠	٢١	٦٣ ١/٢	١٣٣	٩٠	١٣٣٤٦

تسنيه حرف ق الذي في الجدول يدل على الدقائق وحرفا ني على الثواني تسنيه آخر لا يلتبس عليك تعديل الارتفاع من انكسار النور باختلاف المنظر المعروف عند اهل الهيئة لان الثاني انما هو قوس من دائرة الارتفاع بين الخطين الخارجيين احدهما من مركز الارض والاخر من بصر الناظر المائتين عند مركز الكوكب ثم ينفرجان فالقوس التي بين

٢٤٠

ان الصاعقة تصيب المصلين وخطا القسيسين من المشقدين للصلاة لانهم يلبسون ثياب الحرير ولذلك صار اهل اوروبا الآن يصنعون فلانسهم من الحرير المزيج بغيره لتقيهم الصاعقة لان الحرير ردي القود لا ينشرب فيه الكهربا الذي هو الصاعقة كما تكلمنا عليه في فصل الكهربا واذا اصابنا الصاعقة الشجر فسري في مجاري الرطوبة منه وتجففه وتشقه على الطول وقد تصيره سلكا دقيقة من غير ان تترك عليه ادنى اثر الاحتراق وبالسحابة فان الصاعقة اسرع اصابة للجسم الجيدة القود ومع ذلك قد تصيب الرديئة القود منها فقد شوهد انها تصيب الزجاج وتذيبه مع انه ردي القود كما تقدم واذا اصابنا انسانا فتحدث فيه رعدة شديدة كما يحدثها الكهربا وفي الغالب تقتله وقد جرب انها اذا اصابنا جماعة فلا يموت منهم غالبا الا اللذان في الطرفين واما الذين في الوسط فتحصل لهم رعدة قوية فقط وذلك لان الكهربا لا يقف عندهم بل ينتقل الى من بجانبهم ويقف عنك ان كان في الطرف ويظهر اقوى حوادثه وينفذ في باطنه وقد تترك على الانسان اثر الاحتراق

الصين

يوجد في مهلكة الصين منذ عدة سنين قسما كبيرا من اهل ثائرا على الملك يريد خلع وانتزاع الملك منه ومن اهل بيته لانهم من التثار غير اهل بلادهم واستولوا على بعض البلاد وقد وردت الان رسالة من كتون مورخة بالحامس عشر من كانون الثاني (يناير) تخبر بان الفانيس المذكورين دخلوا مدينة تشينكو عنوة وتركوا ارضها مهلوة بالقتلى من اهلها ولم يحصل منهم ضرر للغرباء من اهل اوروبا وقيل انهم استولوا ايضا على مدينة هكسوكس لكن لم يثبت بعد ذلك *

الكوشنشين

ان عسكريا فرنسة والطائفة القليلة من جند اسبانية الذين ببلاد الكوشنشين قد فتحوا في اواخر كانون الاول (ديسمبر) مدينة بيان فوا وسائر اعمالها من جهة البر ومن جهة النهر المتصل بها مع ان اهلها حصنها كثيرا وخذلوا عليها فجمعت الجند الفرنسية على المكان لاحتصان منها والاكثر عددا في وسطها على خلاف العادة لان المعتاد ان يبتدوا بمناوشة الاطراف والامكن السهلة فدخلوا ثلثة حصون منها عنوة وهدموا حصنا رابعا بالبارود واستولوا عليها كلها في مدة اربعة ايام وحازوا منها قلعة كبيرة سكنتها العساكر بها مرستانا للمرضى فيه ١٢ فراسا وضموا ٢٨ مدفعا وخمس عشرة سفينة صغيرة وهذا عدوة مقدمة لفتح قاعدة بلاد الكوشنشين *

رسالة من بيت المقدس

قد بلغتنا هذه الرسالة الانية ورغب الينا كاتبها في درجها في صحيفتنا فاجبتنا لما طيب لاننا لم نر بها قدحا في احد ولا في دولة وانما هي شيء ادبي يرد به مولف على مولف شيء من الادب مثله ونقلنا الرسالة على ما هي عليه * قاله وطبعه الاب برقاد

من القدس الشريف الى باريس في غاية جماد الاخر سنة ٧٨

جناب المحب الاحد * والصديق المفرد * مدير جرنال برجيس المحترم غب الشوق المتزايد اقول انه وان يكن قصدي الوحيد بتسمية ثباته مودتي هذه بالمهني الرايق * لا يصح التحقيق * الا انه كما قيل وليس يصح في الاذهان شي * اذا احتاج النهار الى دليل

فالحمد لله الذي اطلع في سماء الوجود شمسا بارزة * فكانت لظلم الجهالات ناسخة رافعة * وللهداية الى طريق الحق حجة بالغة * ومحة من سلكها لا تنزل قدمه ولا تكون زاغرة * وكما لا يخفى ان من طلب نور خيرة * وفائدة نفسه في مضرة غيره * لا يمنع من تلك الفائدة * ولا تشمر معه تلك العايدة * وهذا على تقدير حصولها * والاستيلاء على فروعها واصولها * وان لم يظفر بها فلا تستفيد النفس غير كرها مع زيادة الخسرة * وسوء الصيغ في الشهرة * وفوق السدم * وزلت القدم * وكل من اراد تمشية هواه * ولم يلتفت الى ما سواه * وراى نفسه احق من غيره * فلا يطعم ابدا في خيرة * ولا يكاد يسلم من الانكار ولا يصغوله الزمان * ولا يدوم له اخلاء واخوان * فلذلك متجنب شطط القلم خوفا من ان انسب الى ذلك * والقي ذاتي فيما هنالك * وحيث قد وجدت بمطالعة جرنال حديقة الاخبار صورة اعلان منسوب لاهالي بيت المقدس عن اظهار مهزنيهم من سلوك سعادتلهم متصرفها الحالي ثريا باشا وان مدير الجرنال المذكور اذ كان من المحققين بان سيادة المتصرف يستحق كل شكر بادر لاشهاره * في حديقة اخباره * فلا يلزمنا الاعتراض بحق المدير الموصى اليه لانه كما قيل * اذا كان للانسان في دولة امير * نصيب واحسان تمنى دوامها فقط يقول ان نشر الاعلان المذكور * وعدم معلومية مولفه عند الجمهور بها يوجب الشك والارتباب * خصوصا نظرا لمزيد الاسهاب * لانه امر معلوم ان زيادة المدح هي عين المذمة ومن المعلوم ان مدح الولاة في حال ولايتهم ينشئ عن امرين ام من خوف سطوتهم * ام لكسب فيض نعمتهم * ولنا دليل واضح على صدق المقال هوانه جناب عزالد يوسف صبا بك عندما كان حايضا على ولاية سنجتي نابلس وجنيس كان مدير سيرته وحركته مالي الا فاق فعدت انفصال ولايته صار التحقيق عليه وانكشف الحجاب * واستبان ما استوجب المسولية والعقاب * لان من لم يعرف البطاين المروية * ولم يزل لم يسمع بالرقاع الكروية * يستطوى الاستبرق والديباج * ويتقلب على تخوت الصندل والساج * ويستخرج مكامن المعادن وذخاير الخزائن بواسطه الطاغية * واستيلا فتنة الباغية * وهكذا كان من امر هذا المصاب * الذي بدل حلالة العيش بمرارة الصياب * فاذا اردنا رد الجواب * فلنعتقد انه سوف يميز ما به من خطأ وصواب * فلنقرب الى ما هو اعلى للحرمة * وادنى للحشمة * واقوى لغاموس الملك والرياسة * وازهى لطاوس الساق والسياسة * فالملك ينظر من يعهد حسن ارائه * وصدقة ايتائه * وصحة دينه * ورضانة عقله وبقينه * ويرسله الى التحقيق باليقين * فيزول اليقين بالشك * وتظهر خلاصة الذهب بالحك * ومن حيث ان الاعلان المذكور * مولفه غير مشهور * وسبق الامر بلصاق هكذا اوراق * في الارقة والاسواق * من ذميمة ومديح * وقرل معجم

وفصيح * وما صار الثقات اليهم * كونه لا معول عليهم * الا انه حيث بالعام الماضي قد منع بالامر العالي عهل عرض محضرات معلد مدح الحاكم والامام والوالي للغايب المنوة عنها اعلاه فجعل هذا الاعلان الكذب حيلة * او اتخذ واسطة لمدح الذات وبسيلة * ولاكن لا يلزم ان ينظر الى من قال * بل النظر الى ما قال * فاهل التحقيق * وذوو النظر الدقيق يراقبوا المعاني * ولم ينظروا الى القوال والمباني * وحيث لله الحمد فضلا عن المتوطنين من الرعية * فاشبعة الاجنبية * علمت سيرته كما يستدل من تاريخ بائيسين بجولات الفرنساوي المبني على وقائع سوريا المطبوع في باريس من حديث ردم التبعة الامبركانية وعرض النسوة البروسانية الذي ذاك هدر وتلك سلب مع وجودهم مستامين تحت حمايته * وفي داخل ولايته * ودم السنيور ليفتال الفرنساوي والسيورة كرنز الانكليزية الذين وجدوا مقتولين * وعلى بيداء بيت المقدس ملقين * عدا تبعة الدولة العلية * الذين قتلوا في الارقة القدسية * الامر الذي ما سبق وقوعه لا بتصرفه والى * ولا حاكم وضيع ولا على * فاستخلص الان اطالة الشروح والبيان لا خوفا من عزه وشانه * ولا من ان يساعدوه عند الشدائد اعوانه * متوسلا الى مقلب القلوب * وعلام الغيوب ان يكشف هذه الغبة * ويصلح هذه الامة * وحيث ان غيرتكم وقيرة * ومهتكم شهيرة * اقضى تصديق محبتكم بتقديم تحريرنا هذا وادا من صداقتكم درج في جرنالكم الذي هو انيس الجليس ومقابلة لهذا الجميل منا * ومن جميع المجاورين في حرم بيت المقدس عرش الله الادي * ومعه سيدنا عيسى عليه السلام الدعوات الخيرية بان يحفظكم مصانين * من كل ردية امين * بجاه رب العالمين *

هذا موضع ختمه
عبد
اسماعيل
عيل
المخلص المحب ازروني زاده الشيخ
اسماعيل امام الحرم الشريف وخطيب
المسجد الاقصى

كل الناس يعلمون حسن سيرة باشا بيت المقدس وانه لم يشارك غيره في شيء في القتل والنهب اللذين وقعا في الشام وانه لم يقع ادنى شيء من ذلك في عمله ويعلم ايضا جميع الناس ان القتل والسلب المذكورين في الرسالة السابقة يمكن ان يقع من غير تنصير الباشا فهو لا يضمن ذلك وعلى هذا عمل مراد كاتب الرسالة المذكورة ان سيرة الباشا معروفة فلا يحتاج الى الافراط في المدح والصاقه بالحيطان لانه لا يلزم مع القتل والسلب الواقعين في ولايته ولو من غير ارادته ومن غير كونه هو السبب في ذلك فالكسوت على هذا احسن *

برقاد

٢٤١

وقد شهد ذلك في الحيوانات ايضا واذا لم ينفذ كهربا الصاعقة في باطن البدن بل مرتبه وجاوزة الى الارض وغيرها فلا يحصل ضرر للانسان او الحيوان وقد يصاب الانسان بالصاعقة ويموت من غير ظهور حادث او ظهوره في مكان بعيد عنه والسحابة المشحونة بالكهربا بعيدة وبيان ذلك هو ان السحابة اذا كانت مكهربة بكثرة فتؤثر في سطح الارض والاجسام التي عليه وتحلل كهرباها الطبيعي وتجذب اليها النوع المخالف من الكهرباء وتدفع النوع الموافق لكهرباها الى الارض فيسري فيها واذا كان انسان تحت السحابة المذكورة فيحصل له ما ذكر من اشتراق كهرباها الطبيعي الى نوعين كغيره من الاجسام التي على وجه الارض ثم اذا وقع تركب بين كهربا السحابة وكهربا مكان من الارض وعدمت السحابة كهرباها فلا يبقى لها تأثير في بدن الانسان ولا في جسم غيره وعند انقطاع التأثير يعدم كهرباها فجأة وتسري منه في الارض فتحصل له من ذلك رعدة شديدة وقد تنضي به الى الموت وهذا يستسهل الطبيعون صدمة الرجوع وهو صاعقة بانفصال الكهرباء من البدن لا يحلوه فيه واعلم انه اذا نزل

٢٥٠

الجو فيرسم شعاع الكوكب من اول طبقة من الهواء الى الارض خطا منحنيا محده الى الاعلى وقبل وصوله الى طرف الجو الاعلى يمر على استقامة لانه لا علة لانكساره فيرى الواقع في المكان الذي وصل اليه الشعاع الكوكبي في مكان ارفع من مكانه الحقيقي لان الشعاع الخارج من بصره الى الكوكب يسامت الجزء الذي بين الطبقة الاخيرة من الهواء والبصر من الخط المنحني المتقدم ويمتد على ذلك السمت من غير انحناء فيصل الى مكان ارفع من المكان الحقيقي للكوكب ويترك باقي الخط المنحني اسفله ويؤى الكوكب في ذلك المكان الارفع الغير الحقيقي وكما انما قرب الكوكب من الافق زاد الاختلاف بين ارتفاعي المكانين وبلغ الاختلاف غايته على الافق ويصمحل في سمت الراس كما تقدم وهذا الاختلاف يزيد وينقص بزيادة كثافة الهواء ونقصها وبذلك يختلف ايضا باختلاف البلاد وعروضها وعلى هذا يجب رصده لكل بلد وهذا جدول يعلم منه تعديل ارتفاع الكوكب من انكسار النور حسب لمدينة بريس في حال اعتدال الهواء في

٢٤٥

حفظ الاموال والنفوس من الهلاك بسبب الصواعق الهائلة ولولم يكن فيه غير هذه الفائدة المهمة لكفى وقد قدما ان لا فوائد عديدة يستعين بها الانسان على تيسير معاملته وضرورياته وتعيش منها الفقراء والله الموفق لمسايقه العباد وصالح العباد تسفييات الاول انما جعل عمود المعدن المتصل بالارض مركبا من عدة قضبان او من سلك دقيق كالخيل لقوية قوده للكهربا لانا قدما ان سلك الكهرباء لا ينفذ في باطن الجسم وانما ينتشر على سطحه فقط ويكثر التضيان والسلوك المجتمعة تكثر السطح ويصير الكهربا كما نفذ في باطن العمود وبذلك يتضاعف قوده ويسهل من زرع الكهربا به ويخروجه منه بكثرة السطحي انما جعل في اسفل العمود عدة اغصان او اصول متصلة بالارض ليكثر مرور كهرباها على العمود بواسطتها السطحيات انما ركزت تلك الاصل في قعره لان الماء جيد القود كما تقدم فيسهل بذلك سريان كهربا الارض والماء في العمود ولو ركزت في ارض يابسة كان سريان الكهرباء فيه ضعيفا جدا فلا تؤثر الوصلة لان كهربا السحابة يبقى على ما هو عليه لا يجمع في

يخلف

حوادث مختلفة

قد وردت رسالة الى مرسيلية تخبر بان قد وصل من انكلية الى القسطنطينية اكثر من ستة الاف قوش على وجه الاقتراض *

قد وردت رسالة بطريق سلك الاشارة من الاسكندرية مؤرخة بالجمادي والعشرين من شباط (فبراير) تخبر بان قيل مصر كتب الى موسى اوليهم فصل بروسية وكلفه وحده بالاقتراض من صياغة جرمانية * وقد قدمت انه يوجد الآن في افرنسية جماعة مكلفة بامور بضائع العرض العام الذي سيقع في شهر ايار (مايه) بلندرة والان اتفق جميع الاسكندرية والقلعة ببريس على ان ينتخبوا جماعة من حذاقهم ويضعونها لطلع على سلع العرض المذكور وتحيط بها خبرة لعلها تجد شيئا مخترعا لم يلقه او شيئا انفق مما في بلادهم فيصنعون مثله وجعوا دراهم كثيرة فيما بينهم لتفقة للجماعة المذكورة في سفرها *

ان سلطان المغرب الأقصى مزعم يغضب رعيته المجاورة صور ميليله تلك اسبانيا لكي يتركوا جانب من ارضهم حسب الشروط التي تعهد بهم الى اسبانيا فلان حدث قلق ومدافعات من الاهلي سبب ذلك ولكن السلطان اخذ حزمه بشأن تسكين الهيب ولا نقاد امرة * المعلن ان حكم المصري قد رفض بالوقت الحاضر تقديم السافر لخمسة عشر مليون فرنك الذي عرض لديه من صياغة المانيا بعد ترخص الباب العالي فبولوا كانوا مستعدين ان يرقموا لصالح سعادة التوالى سلف يبيع كثيرا ولكن امرة مدقروا لسان واجبات ماء *

فهذا الصدد الجمهور ينسر بتخيرة على ان مدخول بر مصر تسعين مليون فرنك والمنصرف نحو خمسين مليون فرنك فاني نعم ان سعادة سعيد باشا يمكنه من هذا التوفير ان يوفي المتعذر من الديون التي حدثت لجرا حرب الكرم وغير مهمات ولكن نقول ان جيدا يفعل سعادة التوالى المشار اليه بقوله السلف المعروض لديه حيث به يستطيع يزيد عماراته وتحسين مدنه فحينئذ تزداد مداخله وينظم ملكه *

بهذه المدة قد وقع تلوث حركات من الكلاب عجيب جدا فرائنا حسنا ان نوردكم فاولا ان كلب ما في لوندرا قد ارسله صاحبه حسب عادته الى ديوان توزيع الجورنالات فكان كل مرة يصحب فيه الجورنال فيوم من الايام ما دفعوا له نظير العادة فكان يصيح ويهيج ولما نظر عدم حصوله فعند ذلك شب على شخص يقري جورنال فاجده ووداه لمعه * فبعد في ناحية ماء في فرانسا احد الاكابر قد زوج ابنته الى شاب مقيم في بيته فليلته الجرس بنوا بهرج ويعط كثير كسب البيت الذي كان مرتبط تجاه الصالة المعينة للعريسان فصاحب البيت استغرب هذا الامر وحالا فك الكلب ليعرف غايته فالحبوان عاجلا صعد على باب الصالة وبدا يخادع فبوقته لحقوه وفتحوا له

الصالة فحينئذ شب على رجل كان مخبى تحت تخت المهيبي للعريسان وبوقته عرفوا ان هذا الشاب كان ناري على قتل العريسان بالليل ووجدوا معه جواز طينجيات وسبب عزمه على هذا الفعل البربري لكون والد العروس ما اعطاه له فلما دخل الى الصالة فالكلب قد لاحظ قصد الردي وبهذا النوع قد خلص العريسان من هذه الدخلة وسام الشرير للحكومة * ثالثا احدي السفن كادت تغرق من عاصفة ما فكلب كان على حفت الشاطي فلما نظر خطر السفينة فحالا ركب البحر ساجعا حتى وصل اليها فالذين شاهدوه ارادوا يدخلوه فكان يتمنع مشيرا الى شيء ماء فالقبطان ذو فطنه عرف من ما يطلبه لاجل اتمام مروهته فدخل له حبل المراسي فالكلب مسكه باثابه واسرع للشاطي وناولم للواقفين الذين ما كانوا قادرين على هذه الجيلة فحالا سحبوا السفينة وكان خلاصها بسبب الكلب فهذه الاخبار مما ترونا فضل المولى العظيم باعطائنا حيوانات تجد منا وتخلصنا من مهالك كثيرة وكيف نشوف جميلهم لنحونا فكيم بالاحري يجب ان نظهر معروفنا وشكرنا لله تعالى الذي اهتم لاجلنا بهذا المقدار *

ان احد معتمد بيروت المتجري في مدينة هافر (فرانسا) قد عرض الى سعادة حاكم الجزائر على ان قطن مدينة هوران وجد احسن من خلافه وانبعج بربرج مناسب ثم محصول العام الماضي نظرا لاتقان زرعه فقد نظر افخر من الماضي وعمال ينابيع منه في بزار ليقربول (انكليتيرا) قطن مخلوط سعر فرنك ٣ صنتيم ٥٠ الكيلو والعال سعر فرنك ٥ صنتيم ٦٠ الكيلو * كند يوسف الطويل

انه صدر بيان من مديري جمارك فرانسا يوضح كميت الداخل اليها من البضائع العمليه في سنة ١٨٦٠

بيان ذلك

اصناف العمليه اذتاجو	عدد كيلو
١٢٦٧٨٦٦ جلد مشكل	١٨١٥١٥٦ قطن
٢٥٨٥٢٠ زيب	٥٠٨٥٤٩ حمري
٢١٤٨٤٩٠ عرق سوس	٢٧٥٠٣٢ قزدير خامي
٣٨٤٤٧٩ رخان	١١٢٣٠١٤ لحم ملح وبسطرخا
٨٥٦٠٩٥ بقم	٢٠٣٠٦٠ كنس قراضه
٦١٥٨٠٧ وير كرج	٢٢٣٤٤٢ بذر وير
١٤٧٥١٠٢١ سمسم	٥٤٦٦٩٠٦ صوف غنم
١٢٣١٥٣ صوف جدى	١٣٩٤٢٤٣ شرانق وير
١٤٩٢٤٣ زبر حير	٣٢٤٠٧٤٦ زيت زيتون

عدد دف	جلد ارنب	عدد ارنب
١٢٢٣٠ خشب	٥٩٠ مد ورد	١١١٣٥٦ خشب للتجارة
اصنف المبريد	١٠٥٦١ افون	٦٢٨٤٤٢ عصم وقرن حيوانات
عدد كيلو	١٢٠٦٢٩٥ بذورات منوعة	١٥١١٧ شعع اصفر وليم
٥٢٦٠ حب زراعه	٢٧٩٢٨ سفح	٥٠٧٩٩٨ شريط
٤٠١٢٥٥٠ كتان	١٢٥٢٠ قش حصيري	١٢٨٢٩٣ اثمار يابس ومشكله
١٠١٦٠٧٩ صمغ عال	١١٩٩٥ صمغ نصيف	٤٢٣٣٤٩ خشب لاجل الصيغه
٦٥٩٦٩ جلد ناشق	١٢٤٠٠٠ معدن حجر اسود	١٥٨٣٨٧ نيربرون دروكو
٩٣٧٦ ريش للزينة	٩١٧٥٠ حجر مسن	٧٠٩٨٩ عطورات
٦٢٨١٣٥ قهوة	٥٢١٤٦٨ نجالة	١٨٩٠٢٧٠ قمع
٦٤٤٨٧٦ سمسم	١٩٨٦٨٤ جاورس وشعير ونحوهما	١٦٥٣٧ لولو
٤٩٥٤٥ حبر وشرايق	عدد درهم	٣٢٥٥٧ الماس
١٠٠٦٤٦ صوف	عدد كيلو	
٤٢٠٠٣٥ سكر خامي	٤٤٧٩٥ دبق	
٦٩٥٢٢ قراضه نحاس	١٧٣ بذرو	
٣٥١٨٨ عيطران	٣٦٩٤٠ شعع	
عدد كيلو	٤٠٣٣١ كوتام (زدهر يابس)	
٤٤٧٩٥ دبق	٩٨٦٠٢٨ عصم وقرن حيوانات	
١٧٣ بذرو	٦٢٧٠ سن فيل	
٣٦٩٤٠ شعع		
٤٠٣٣١ كوتام (زدهر يابس)		
٩٨٦٠٢٨ عصم وقرن حيوانات		
٦٢٧٠ سن فيل		

اسعار البضائع بمرسيلية في ٢٤ من شباط (فبراير)

بيع منه	سعر الهكتوليتير
قمح ٣٢٠٠ هكتوليتير من وزن ١٢٣ الى ١١٩ كيلوگرام ٢٩ ١/٢ فرنكا	٣٦٩٤٠ شعع
قمح اخر ٩٦٠ هكتوليتير من وزن ١٣٢ الى ١٢٩ كيلوگرام ٤٥ ١/٤ فرنكا	٤٠٣٣١ كوتام (زدهر يابس)
وهذا انما هو للاكل ولا يشتره احد للتجارة	٩٨٦٠٢٨ عصم وقرن حيوانات
سعر الخمسين كيلوگرام	٦٢٧٠ سن فيل
قهوة ٢٠٠٠ جوالف	
وهذا السعر ثابت لا ينجح	
سمسم ازمير بيع قليل منه	
رسائل الهند لم تخبر بشيء اتى من تلك البلاد الى مرسيلية	

١٤٩

تجده ونراها ما زالت مرتفعة قليلا فوق الافاق من جهة المغرب مع انها قد غرقت حقيقة الا اذا كانت على سمت الراس اي كان ارتفاعها ٩٠ درجة فحينئذ نراها في مكانها الحقيقي لان انكسار شعاع النور لا يقع اذا كان قائما عمودا وانما يقع اذا كان منحرفا كما تقدم واذا كان الكوكب على سمت الراس اي فوق الراس من غير ميل الى جهة فشعاع نوره يكون قائما عمودا فلا يحصل له انكسار وذلك لان طبقات الهواء الجوي مختلفة في الكثافة والتخايل والقل والخفة كما تقدم فكلما قربت من سطح الارض زاد انحدارها وثقلها وكلما بعدت عنه زاد انشاشها وخفتها فكل حالها من اعلى الجو الى اسفلها واذا متر شعاع الكوكب من الطبقة العليا المتخاخلة الخفيفة الى الاكثر كثافة وثقلا منها التي تحتها فعند وصوله اليها ينكسر ثم اذا وصل الى طبقة اخرى تحت الثانية ينكسر ايضا وعلم جرا الى ان يبلغ سطح الارض وعلى هذا ليس انكسار النور يقع عند مروره من جسم الى آخر اكثف منه او اقل تخاخلا فقط بل في مروره في الجسم الواحد ايضا اذا كانت اجزائه مختلفة في الكثافة والتخايل كقواء الجو

١٤٩

١٤٦

تخلط ولا يصير معد في الجبل الطبيعية كما يقع في الجبل الاول فلا تبطل الصاعقة والحال انما نريد ابطالها المربع اما وصل بين قضبان الوقاية والاجزاء المعدنية من سطح الجبل لئلا تسوي اليها كهربا السحابة وتضييها الصاعقة ليجلس المكان منها صرر فاقصاها بها يمنع تسكورها لان كهرباها يفرق كهربا قضبان الوقاية والمخالف لكهربا السحابة يخرج من اسنان القضبان ويتحد به ويصير كهربا طبعيا والموافق يذهب في الارض كما تقدم *

لتصل في قوس قزح اي الذي نراه في الجو مرتجا من شمس في متعانة مختلفة الالوان وهو ناشق عن انعكاس نور الشمس وانكساره وتحالو وبيان تكونه يتوقف على معرفة انكسار النور وتحالده فيجب علينا ان نقدم الكلام عليها نستعمل ان الاقعة النورانية اذا انتقلت منحرفة من جسم غلق الى مثله فعند وصولها اليه جزء منها ينعكس وجزء ينفذ في ذلك الجسم الا ان ينكسر ويخفي اي ينحرف عن سمت الاول والقوس يستعمل الاول انعكاس النور والثاني انكساره والجسم الشفاف تقدمت انها هي التي لا تنجب ما وراءها

١٤٦

١٤٤

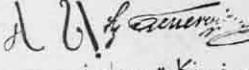
نزل المطر وتراكم الضباب على سطح الارض عدم السحاب كهربا وانقطعت الصواعق وذلك لوقوع الاتصال بين الارض والسحاب باطراف الضباب فيسري الكهربا كله في الارض * فصل في وقاية الصاعقة قد قدمنا في فصل الكهربا ان الجسمين الكهربيين بنوعين مختلفين يتحدان ويجمع نوعا كهرباها ويصيران كهربا طبعيا لا حادث له وبذلك يعدم كل من الجسمين كهرباها وبرهنا على ان الكهربا يجتمع بكثرة على اطراف الاجسام المحددة كالاسنان والزوايا والذبابات ويسهل خروجه منها فمن هذا عندما كشف الحكيم فرنكلين كهربا الجو والسحاب المتقدم اهدى لاختراع الوقاية المذكورة التي تحفظ المروج المشيدة والديار الكبيرة من خراب الصاعقة فتجد الآن غالب ديار اوريا وقصورها العظيمة عليها وقاية الصاعقة وهي ان يوجد صدة قضبان دقيقة من الحديد وتلحم كلها بحيث يصير على صورة قضيب غليظ ويمن لها في اسفلها ثلثة او اربعة اغصان وتترك تلك الاغصان في ممر براسفل الماء بالنزل الذي اريد جعل الوقاية له ثم ترفع الى سطح الجبل ويوصل بها قضيب من الحديد وتقام

١٤٤

صوف دمشق لم يبق صوف بدمشق في ١٦ من شباط (فبراير) لانه
بيع كله *

صوف بغداد اشترى منه تجار حلب جانباً عظيماً *

دهن الشاه بلوط الهندي النافع للنقرس

يوجد في مدينة بريس صيدلي يسمى جينيخوا يبيع دهن مستخرجاً
من الشاه بلوط الهندي الذي اسمه بالفرنسية مارون قد جرب
نفعه لمرض النقرس وداء المفاصل والامراض العصبية وشهد بنفعه مجلس
الاطباء في سين بطرسبورغ قاعدة روسية سنة ١٧٥٩ واعفي صاحبه من دفع
المكس عليه واذا دهن به مكان الوجع من البدن بقلم من ريش ذهب
في اسرع مدة وشهد بفعله العجيب جماعة كثيرة من المرضى ومشاهير
اطباء افرنسة وبلاد الباسيك منهم الطبيب لوفل ودبوت باسون وبيدل
ومرشل وبرارد وذار كوسكي وبيت ومونود وروميلي وغيرهم وكل قنبنة من
الدهن المذكور مختمة بعلامة صاحبه هذه  *Pharmacie*
ثمن القنبنة ١٠ فرنكات وثمان نصفها ٥ فرنكات يباع في بريس
عند ايميل جنخوا الصيدلي بزقاق بوزار عدد ١٤ وهذا عنوانه بالفرنسية
M. Émile Genevois, pharmacien, 14, rue des Beaux-Arts, à Paris,
وفي اسطنبول عند فيليش وشريكه وفي بيروت عند عرب وماسج في
اجزمية لبنان وفي الجزائر عند د قيني وفي البلدة عند شامب وفي
سكيدة عند قبلي *

دواء عظيم النفع لامراض كثيرة

قد استنبط حكيم انكليزي يسمى هولواي حبوباً سماها باسمه اشهر
نفعها بعد كثرة التجارب لامراض عديدة فاذا استعملها الانسان ابرأته
حالا من جميع امراض الكبد والمعدة والامعاء ولاحشاء كلها وتزيل جميع
غفونات الدم الناشئة عن عدم الاحتراز من مضار الجوع ونحو ذلك
كمقدمات الحب الافرنجي وقروح المثانة وعن النخمة اي كثرة الاكل
وعن كثرة الشرب وعن الشيخوخة او غيرها ايا كان وتكون دواء عام
لجميع امراض النساء والصبيان في جميع الاسنان تباع في غالب اقطار
الدنيا عند الصيادلة بائعي الادوية وفي بيت الطبيب هولواي المذكور
بشارع ستراند عدد ٢٤٤ في لندرة المسماة بلغة اهلها لندون وهذا عنوانه
بالفرنسية لمن اراد ان يكتب له ليشتريها M. Holloway, 244, Strand, Londres
واسم الحبوب المذكورة PILULES HOLLOWAY يُلَوَّل هولواي *

Le Propriétaire Gérant responsable : F. BOURGADE.

Paris — Imprimerie orientale de Edouard Blot, rue Saint-Louis, 46.
(Ancienne maison Dandey-Dupré.)

جلد البقر المدبوغ من بونوزيرس	١٥٠٠٠ كيلوگرام	١١٢ ١/٢
جلد ملاح يابس من فالتيرتو	١٠٠٠ كيلوگرام	٦٠
جلد ملاح طري من ليما	٣٥٠٠٠ كيلوگرام	٤٠
بوتاس اي القلي	٢٠ دنا	٤١ ٣/٤
ارز بلكا برييل	٢٤٥٠٠ كيلوگرام	١١ ١/٢
النيلج لا يطلب		

لندرة

السكر مطلوب كثيرا بها

حال التجارة بلككتة في ٢٢ من كانون الثاني (يناير)

خبر توقع الحرب بين شمالي امريكة وانكلتيرة وعدم بلوغ انفصال
امرها ترفقت بسببه امور التجارة وكسدت اسواق الامتعة الا النيلج
فان سعة زائد في الارتفاع والفعلية من اهل اوروبا الذين توجهوا
لكلكتية واعمالها للغزل قد شرعوا في الاشتغال ولا يحبر بمحصل من
ذلك الا بعد منتصف شباط (فبراير) وانما الفعلة المذكورة تشكو قلة
الحرير الحاصل من عزل الشرائق وقالوا ان ما يحصل من شرائق
اروبا يحصل نصفه من شرائق كلكتية *

جلد البقر المدبوغ مطلوب كثيرا في كلكتية وجلد الجوامس غير
مطلوب *

تجارة الصوف واسعاره في جميع البلاد

قد اتفقوا في لندرة في ١٩ من شباط (فبراير) على ان اول يوم يبيع
الصوف بالمزايدة في الثمن يكون ٢٧ من لشهر المذكور وقد وصل
اليها من بلاد مختلفة ٣٥٣٩٨ جوالق صوف لتباع بالمزايدة وقالوا
بالحدس والتخمين ان عدد الجوالقات يرتفع قبل اول يوم للبيع
المذكور الى ما بين خمسة وخمسين وستين الفا ومن اول هذه السنة
الى الان اسعار الصوف آخذة في الزيادة مع ان اهل المعامل لا
يصنعون منه الا اللازم *

اسعار الصوف في مونتيفيديوم جنوبي امريكة في ١٦ من كانون الثاني
الصوف المعتاد سوقيه نافعة جدا وسعة مرتفع *

بيع منه ٢٥٤٥٠ آروب

سعر الاروب الذي هو احد عشر كيلوگرام ونصف من ١٧ الى ٢٧ ريال
الذي هو ٦٧ سنتيما بحسب الجيد والردى منه

سعر المائة كيلو	
زيت السمسم	١١٧ فرنك
زيت الرشيد	١١٧ فرنك ٦٦ سنتيما
زيت الكتان	١٠٢ فرنك ٩٥ سنتيما
بيع منه	سعر القطار اي الخمسين كيلو
ففل السمسم	١٣ ١/٢ فرنك
تغل الرشيد	١٢ فرنك
زيت الزيتون	٥٠٠ هكتولتر
الاتي من قندية	سعر الهكتولتر يدا بيد
—	١١٧ فرنك ٢٠ سنتيما
—	وسعة على ان يسلم في مدة شهر
—	١١٤ فرنك ٨٥ سنتيما
—	وسعة على ان يسلم بعد ٣ اشهر
—	١١٣ فرنك ٢٩ سنتيما
صابون مصنوع في موسيليه	سعر المائة كيلو
جيد	من ٨١ الى ٨١ ١/٢ فرنك
وسط	من ٨٠ الى ٨٠ ١/٢ فرنك
ردي	من ٧٩ الى ٧٩ ١/٢ فرنك
حريو سالونيك	بيع ٣ جوالقات
حريو سورية	٧ جوالقات
شرانق حريو ادرنة	٢٠٠٠ كيلو
شرانق الرميلى	١٣٠٠ كيلو
الحرير وشرانقه مطلوبان كثيرا واسعارهما آخذة دائما في الزيادة بسرعة	سعر المائة كيلوگرام
الارز	من ٤٧ الى ٤٢ ١/٢ فرنك

اسعار البضائع في ٢٤ من شباط (فبراير) وكمية ما يبيع منها في مرسى هافر بافرنسة

سعر الخمسين كيلوگرام من الفرنكات	بيع منها	
٩٣	١٠٠٠ جوالق	قهوة هائيتي
٩٤	١٠٠٠ جوالق	قهوة غونايش
٦٨ ١/٢		قهوة بريزيل غير نظيفة
٥٥	٣٠٠ صندوق	سكر جزيرة بوروبون

٢٤٧

كالهواء والماء والزجاج ونحوهما ويبرهن على انكسار العين
المذكور بان يوضع في قعر اناء مظلم قطعة من السكرات
مستديرة ثم يغوص الرجل احدى عينيه ويضع راسه في مكان
على حرف الاناء بحيث لا يرى الا طرف القطعة الابعد
ويلازم مكانه من غير انتفال ولا حركة ولا شك حينئذ في ان
خط الشعاع الذي بين بصره وطرف القطعة خط مستقيم
منحرف ثم يصيب غيره في ذاك الاناء شيئا من الماء فيكتفي
للناظر جزء آخر من القطعة المسكوكة وكلما زيد في صب الماء
وفي ارتفاعه ظهر جزء آخر من القطعة الى ان تظهر كلها مع ان
العين لم تنتقل عن موضعها الاول فدل هذا على ان شعاع
النور الاتي من القطعة الى العين لم يصل اليها على خط
مستقيم بل انحنى عند انتقاله من الماء الى الهواء وحده عن
سمته الاول لان الاشعة الآتية من غير طرف القطعة الابعد
يمكنها ان تصل على خط مستقيم الى العين لاحتياجها ان
اذ العين موضوعة في مكان لا يصل اليها الشعاع الا من
الطرف الابعد كما تقدم واذا انحنت او انكسرت الاشعة
الآتية من الاجزاء الاخرى من القطعة ومالت عن السمت
الاول

٢٤٨

الاول فتباع العين بعد ان كانت محبوبة عنها وذلك ما اردنا
ان نبرهن وكذلك اذا ركزت عصا مائلة بعضها في الماء
وبعضها في الهواء فترى منكسرة عند سطح الماء لاعلى الذي هو
الفصل المشترك بين الماء والهواء وانما اشتراطنا ان يكون
شعاع النور منحرفا في مروره من الجسم الى غيره لانه لو كان
قائما على الفصل المشترك بين الجسمين كالفصل بين الماء
والهواء في البرهان المتقدم لما وقع انكسار النور بل يلزم ستمه
الاول وحده بين يمر النور من جسم ثقيل الى جسم خفيف
كمرورة من الماء الى الهواء او من الزجاج الى احد الجسمين
المذكورين فالشعاع المنكسر ينفجر اي يبعد عن الخط القائم
عمودا على الفصل المشترك بين الجسمين اي سطح الماء
الاعلى مثلا و سطح الهواء الاسفل المتأصل له واذا مر من جسم
خفيف الى جسم ثقيل فالعكس اي يقرب الشعاع المنكسر
من العمود القائم على الفصل المشترك ولهذا برهنا
وتعليلات لا يسعها هذا المختصر ومن هذا نشأ انكسار اشعة
الكواكب في الجو فنراها ارفع من مكانها الحقيقي ونراها
ظهرت من المشرق وارتفعت فوق الافق مع انها ما زالت

٢٤٣

عمودا على اعلى سطح لذلك المحل ويكون طوله نحو ثمانية
ميترات ثم يوصل باعلاه قضيب آخر مخروط من النحاس
بحيث يكون طرفه الاعلى سنا محدد ويكون قائما عمودا
ايضا من غير ميل الى جهة والاحسن ان يكون القضيب
الذي من تحت سطح القصير الى قعر البئر من سلوك
النحاس او الحديد المقتول لان السلوك اسرع قودا ثم يوصل
باعلاه قضيب الحديد وفوقه قضيب النحاس الدقيق
الراس الملتحم به كما تقدم وقد جرت ان الوقاية تحفظ
مكانا من المحل يساوي كل من طوله وعرضه قدر ضعف
ارتفاعها على السطح ومن ذلك يعلم الصانع كم يجب من
اقامة قضبان الوقايات على سطوح المحل بعد كيل اتساعها
ويجب ان تكون كلها متصلة فيما بينها تحت السطح
ليتولى فعلها وكذلك اذا كان على سطوح المنزل اشياء معدنية
فيجب ان يوصل بينها وبين القضبان او الحبال التي
اسفل السطوح لمنع من التكهرب بكهربا السحاب ولكن
لكل قضيبين قنمين على السطح جبل او قضيب واحد
متصل باسفلهما الى قعر البئر فذلك كافى فـ اذا روعيت
جميع